

Интернет-журнал «Наукоедение» ISSN 2223-5167 <http://naukovedenie.ru/>

Том 7, №2 (2015) <http://naukovedenie.ru/index.php?p=vol7-2>

URL статьи: <http://naukovedenie.ru/PDF/95EVN215.pdf>

DOI: 10.15862/95EVN215 (<http://dx.doi.org/10.15862/95EVN215>)

УДК 33

Томова Марьям Багаудиновна

ФГБОУ ВПО «Московский государственный индустриальный университет»

Россия, Москва¹

Аспирант

E-mail: tomova.maryam@yandex.ru

Дедушева Любовь Александровна

ФГБОУ ВПО «Московский государственный индустриальный университет»

Россия, Москва

доцент кафедры «Менеджмент организации»

кандидат экономических наук

E-mail: nat15041@mail.ru

Инновационный подход экономического развития Российской Федерации на современном этапе

¹ 115280, Москва, ул. Автозаводская, д. 16

Аннотация. В данной статье рассматривается проблема конкурентоспособности Российской Федерации в вопросах инноваций экономического развития на мировом рынке. Исследованы основные направления и тенденции долгосрочной стратегии инновационного подхода и возможности для достижения требуемого высокого уровня инновационного развития на основе нового сформированного облика современной науки с учетом мировых тенденций и мирового научно-технологического прогресса. Также в статье исследована роль государственной политики и государственного бюджетирования в области научных исследований и научных разработок для ускоренного развития высокотехнологичных направлений и на их основе реализации продукции, которая будет конкурентоспособной на мировом рынке оборонной, добывающей, космической и атомной промышленности. Представлена необходимость государственной финансовой поддержки для развития нанотехнологий, создания программного подхода, публичности, защиты интересов и поощрения частной инициативы юридических лиц, путем использования определенных государственных рычагов, первоочередных рыночных инструментов, принципа целевого использования бюджетных средств, предоставление налоговых льгот, информационной поддержки, займов, субсидирования, кредитования и прочих эффективных банковских услуг. Также актуален проект создания особых экономических зон, для успешной работы которых необходимы стабильность, доверие и комплексное развитие. Создание благоприятных условий для ускоренного и эффективного развития инновационного подхода экономического развития, а также достижения и укрепления лидирующих позиций и высокой конкурентоспособности на мировом рынке, безусловно, отразятся на экономическом уровне страны.

Ключевые слова: инновации; инновационный подход; нанотехнологии; мировые тенденции; высокотехнологические направления; экономическое развитие; системный подход; микроиндустрия; конкурентоспособность.

Ссылка для цитирования этой статьи:

Томова М.Б., Дедушева Л.А. Инновационный подход экономического развития Российской Федерации на современном этапе // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ» Том 7, №2 (2015)
<http://naukovedenie.ru/PDF/95EVN215.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ. DOI:
10.15862/95EVN215

Проблема повышения конкурентоспособности актуальна в современных экономических условиях для Российской Федерации. Быть «в игре» в современном мире означает привлекать лучшие кадры, строить лучшие практики и создавать технологии и, в конечном счете, производить лучшие товары и услуги, внося свой вклад в развитие человечества.

Как указывает Горина А.П., России необходимо не просто снижение технологической зависимости от зарубежных партнеров, а реальное развитие современной производственной и исследовательской базы. Это даст большое количество привлекательных рабочих мест, соответствующих потенциалу нашего человеческого капитала, и большую добавленную стоимость, которая вернется в нашу экономику в виде зарплат и налогов. Технологии глобальны, поэтому ориентация исключительно на национальный рынок лишает российский бизнес преимуществ масштабирования, а российских профессионалов – шансов стать технологическими лидерами и решать амбициозные задачи.²

На фоне возникших внешнеэкономических вызовов единственным возможным способом обеспечения высокого уровня благосостояния населения, закрепления геополитической роли России, как одного из лидеров, определяющих мировую политическую повестку, является перевод экономики нашей страны на инновационную социально-ориентированную модель экономического развития.

Именно поэтому необходим пересмотр долгосрочной стратегии развития экономики России и достижение требуемого высокого уровня инновационного развития на основе нового сформированного облика науки с учетом мировых тенденций и мирового научно-технологического прогресса.

Хотелось бы отметить, что многие научные школы исчезли в результате изменения в прикладных исследованиях, и тем самым пополнить научный задел, созданный ранее, почти невозможно. В то же время инновационная наука в развитых странах входит в ряд приоритетных задач государства. В результате проведения рыночных реформ государство отошло от решения технических преобразований, в результате это все привело к тому, что изменения происходили стихийно, что привело экономику России к сырьевой специализации.

Но, несмотря на это, Россия входит в восьмерку стран по расходам на инновации и их доле в валовом внутреннем продукте, однако это не приводит страну в категорию экономически развитых. Научоемкая и высокотехнологическая продукция практически не экспортируется, а основная доля инноваций приходится на оборонную, добывающую, космическую и атомную промышленность.

Безусловно, важнейшее условие для ускорения прогресса и экономического развития общества – это эффективная инновационная политика, которая направлена на внедрение новых технологий.

Как известно, большая часть инноваций происходит за счет малого инновационного бизнеса, на основании грантов и займов, но это не характерно для российского предпринимательства, так как основной задачей считается максимальное получение прибыли при минимуме затрат. Наряду с этим государство в малых количествах применяет инструменты принуждения бизнеса к инновациям, например введением новых технологических норм, большинство которых не изменялось долгое время.

² Горина А. П. Курс России на инновационное развитие экономики / А. П. Горина, Е. О. Дергунова // Молодой ученый. — 2013. — №9. — С. 176-180

Стоит отметить, что согласно основным направлениям бюджетной политики на 2013-2015 гг. бюджетные средства направлены на поддержку развития инноваций, которые будут ориентироваться на решение следующих задач:³

1. Увеличить научный потенциал России
2. Создать объекты интеллектуальной собственности, при этом достигая цели модернизации экономики, обеспечивая преемственность поколений в инновационном развитии экономики
3. Привлекать молодых ученых
4. Сохранить уровень государственной поддержки и финансового обеспечения исследований
5. Увеличить объем финансирования конкурсных исследований университетами

В результате государственная поддержка исследований и разработок в 2015 году составит 6,0 млрд.рублей, а к 2018 году увеличится до 25,0 млрд. рублей или роста против объема текущего года в 1,85 раза. (в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»)⁴

Внутренние затраты на исследования и разработки согласно бюджетной политики составят 1,77 процент ВВП, при этом доля высших образовательных учреждений составит 11,4%.

Общие объемы инвестиций, направленных на инновационное развитие экономики РФ составят 21,6 млрд.рублей, в том числе развитие nanoиндустрии 5 млрд. рублей; национальная технологическая база 9 млрд. 553 млн. рублей; научные и научно-педагогические кадры инновационной России 23,7 млрд. рублей.

Все вышеперечисленное свидетельствует о том, что Россия в ближайшие десять лет достигнет уровня большинства технологически развитых стран. Однако следует понимать, что основной задачей является создание экономики, которая генерировала бы инновации, а не наоборот.

По исследованиям специалистов Россия могла бы использовать 17 видов макротехнологий из пятидесяти видов, которые определяют потенциал развитых стран.

В их число входят, авиационные и космические технологии, нефтедобыча, плазменная и информационная технология, биотехнология и атомная энергетика. В результате экспортируя инновационную продукцию Россия получала бы порядка 120-150 млрд. долларов в год.

Кузина О.В. в своей статье считает, что одним из основных факторов, сдерживающих инновационное развитие экономики является отсутствие системы федерального нормативного регулирования. С другой стороны отставание инновационного сектора объясняется наличием интересов чиновников в присутствии страны как сырьевого источника доходов.

Но, несмотря на это в настоящее время в стране имеются предприятия, занимающиеся полным производственным циклом продукции, от разработки до реализации, которая

³ Кузина О. В. Развитие российской инновационной экономики в современных условиях / О. В. Кузина // Молодой ученый. — 2012. — №1. Т.1. — С. 118-122

⁴ Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»

принадлежит им на праве интеллектуальной собственности. Все это носит частный характер и развивается вопреки политики государства в области инноваций.⁵

В России доля затрат на разработки занимает 6% от общего их числа в то время как в передовых технологических странах это доля составляет 25-75%.

Сложности в формировании инновационной системы возникали по причине отсутствия стратегии инновационного развития, но Концепция долгосрочного социально-экономического развития России до 2020 г. была определена в качестве дальнейшего пути развития.

И в соответствии с ней космические технологии, энергоэффективность, энергосбережение, ядерные технологии; медицинские технологии; стратегические информационные технологии выбраны в качестве приоритетных.

В итоге можно отметить, что форма государственных научных центров является максимально эффективной, учитывая отечественные традиции в сфере науки и опыта.

При том, что престиж ученого в настоящий момент крайне низок и сфера научных и прикладных разработок достигла ситуации, когда сдерживание накопившихся проблем становится невозможным, все-таки присутствует некоторое улучшение ситуации, посредством увеличения бюджетного финансирования инновационной деятельности.

На основании вышесказанного, можно сказать, что увеличивающаяся активность в сфере инноваций создает необходимые условия для ускоренного развития высокотехнологичных направлений и на основе их реализацию продукции, которые будут конкурентоспособными на мировом рынке.⁶

В перспективе Россия может достичь 5-10% доли на рынках высокотехнологичных товаров и интеллектуальных услуг. Так как время на реализацию инновационной модели рыночной экономики крайне ограничено, только совместные усилия государства, бизнеса и общества помогут создать инновационное развитие рыночной экономики.

В настоящее время инновационная деятельность традиционно считается сферой активной государственной политики. Государство обеспечивает бизнес научными знаниями и идеями, поддерживает научные исследования и разработки, определяет цели, принципы и приоритеты государственной политики в области инноваций.

В целях создания необходимых правовых, экономических и организационных условий, стимулов для юридических и физических лиц, осуществляющих инновационную деятельность была введена Федеральным законом от 21 июля 2011 года № 254-ФЗ статья 16.1 «Основные цели и принципы государственной поддержки инновационной деятельности», где раскрываются такие понятия как государственная поддержка инновационной деятельности: совокупность мер, принимаемых органами государственной власти РФ. Эти меры направлены на модернизацию российской экономики, обеспечение конкурентоспособности отечественных товаров, работ и услуг на внутреннем и внешнем рынках, улучшение качества жизни населения.⁷

Поддержка государства инновационной деятельности основана на таких принципах как программный подход и измеримость целей, публичности оказания поддержки государства,

⁵ Кузина О. В. Развитие российской инновационной экономики в современных условиях / О. В. Кузина // Молодой ученый. — 2012. — №1. Т.1. — С. 118-122

⁶ Чухланцев Д.О. Инновационное развитие российской экономики// Вестник научно-технического развития, №4 (32),2010 с.3-14

⁷ Федеральный закон «О науке и научно-технической политике» с дополнениями от 21.01.2011 № 254-ФЗ (в ред. от 22.02.2014)

защите интересов и поощрения частной инициативы, использование первоочередных рыночных инструментов для стимулирования инновационной деятельности, принципе целевого использования бюджетных средств.

Государственная поддержка в области инноваций происходит путем предоставления льгот по уплате налогов, предоставления образовательных услуг, информационная поддержка, полное содействие в формировании проектной документации, в виде предоставления грантов, займов, кредитов для финансовой обеспеченности инновационной деятельности.

Для развития инновационной рыночной экономики государство предприняло различные меры, в частности:

1. Создание Российской корпорации нанотехнологий, которая служит соинвестором в инновационных проектах и выступает для реализации государственной политики в сфере нанотехнологий.
2. Создание Российской венчурной компании, которая осуществляет государственное стимулирование венчурных инвестиций и финансовую поддержку высокотехнологического сектора в целом, а также роль государственного института развития отрасли венчурного инвестирования в РФ.
3. Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере - государственная некоммерческая организация, в который направляются 1,5 процента средств федерального бюджета на науку. Формирование благоприятной среды для предпринимательской деятельности, развитие науки и формирование национальной инновационной системы – основные задачи данного фонда.
4. Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд Сколково), главными задачами которого является обеспечение формирования полного цикла инновационного процесса, включающего в себя образование и научно-исследовательские работы, опытно-конструкторские разработки и коммерциализацию их результатов. Объемы выделяемых финансирования от 30 до 150 млн.рублей в зависимости от стадии организации инновационного продукта.
5. Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере города Москвы, который основан для того, чтобы удовлетворить потребности малых инновационных предприятий в финансовых ресурсах. Основной задачей является обеспечение доступа малых предприятий инновационной деятельности к внебюджетному финансированию.
6. ОАО «Московская венчурная компания» - институт развития города Москвы, созданный в целях финансирования высокотехнологичных компаний на начальной стадии развития, а также вывода продукции (услуг) проектных компаний на отечественный и зарубежные рынки. Основные направления деятельности: инвестиции, управление активами, обучение, выставочно-ярмарочная деятельность, исследование рынка, конкурсы и мероприятия.⁸

Вопросы инновационного развития рыночной экономики активно обсуждаются на различных государственных уровнях и представителями бизнеса. Определенные шаги уже сделаны в этом направлении, в частности создаются особые экономические зоны технико-внедренческого типа. На практике происходит реализация правительственной программы по созданию технопарков в области высоких технологий. Формируются крупные институты

⁸ Иванова К.М., Акименко И.О. «Государственная поддержка инновационного развития» IV Международная студенческая электронная научная конференция "СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2012"

развития, в частности корпорация «РоснаноТех», корпорация «Российские технологии», Российская венчурная компания, Российский инвестиционный фонд информационно-коммуникационных технологий.

Однако следует отметить, что процесс формирования достаточно медленный и в связи с этим возрастает роль бизнеса, а именно систем торгово-промышленных палат, для того, чтобы оказывать повсеместное воздействие на инновационное развитие. Эти новые для России механизмы только начали разворачивать работу, встраиваться в рыночные процессы, искать место на отечественном и мировом рынках, взаимодействовать с бизнесом. В условиях рыночной экономики критически необходима поддержка для поиска и отбора инвестиционных проектов, привлечения инвесторов и совершенствования законодательной базы.

Долгосрочным проектом для успешного перевода российской экономики на инновационный путь развития является создание особых экономических зон, для успешного функционирования которого необходимы стабильность, доверие и комплексное развитие. Это по мнению отечественного бизнеса понятный механизм достижения стратегических целей. В условиях кризиса является особенно актуальным вопрос о повышении эффективности деятельности ОЭЗ.

Для повышения эффективности деятельности свободных экономических зон необходимо:

1. Поддержка процесса создания новых экономических зон, что привлечет инвесторов и резидентов в свободные экономические зоны.
2. Внести дополнения в законодательство, для того, чтобы разрешить производство в технико-внедренческих зонах наукоемкой продукции.
3. Определить источники финансирования для сопутствующей инфраструктуры.

Не менее важным инструментом инновационного развития России, наряду с особыми экономическими зонами, должны стать промышленные и производственно-технологические парки, успешно зарекомендовавшие себя во многих странах мира, от решения вопросов по технологическим паркам во многом зависит успешное развитие малого инновационного бизнеса.

Практика мировой экономики показывает, что инновационным компаниям малых форм необходимы инвестиционные механизмы, которые обеспечивали бы финансирование рискованных этапов деятельности предприятий.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ардильянова, Е.К. Капитализация знаний / Е.К. Ардильянова // Дальневосточный капитал. - 2010. - № 2 - с. 18 - 25
2. Бекетов Н.В. Факторы инновационной конкурентоспособности развития российской экономики/ Н. В. Бекетов // Маркетинг в России и за рубежом. 2008. № 1. С. 59- 66
3. Горина А. П. Курс России на инновационное развитие экономики / А. П. Горина, Е. О. Дергунова // Молодой ученый. — 2013. — №9. — С. 176-180
4. Друкер П. Ф. Бизнес и инновации. – М.: Вильямс, 2007. – 432 с.
5. Иванова К.М., Акименко И.О. «Государственная поддержка инновационного развития» IV Международная студенческая электронная научная конференция" СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2012"
6. Климанова А. П. Роль инноваций в обеспечении конкурентоспособности предприятий машиностроения / А. П. Климанова // Молодой ученый. — 2014. — №3. — С. 441-443
7. Кузина О. В. Развитие российской инновационной экономики в современных условиях / О. В. Кузина // Молодой ученый. — 2012. — №1. Т.1. — С. 118-122.
8. Омельченко А. А. Инновационное развитие российской экономики / А. А. Омельченко // Молодой ученый. — 2011. — №12. Т.1. — С. 167-170
9. Ретнева И.А. Инновация как фактор повышения конкурентоспособности. Доклад «Студенческий научный форум», 2012
10. Романченко С. В. Новшества, нововведения, инновации: определения и сущность / С. В. Романченко // Молодой ученый. — 2012. — №4. — С. 166-168.
11. Тебекин А.В. Инновационный менеджмент. – М.: Юрайт, 2013. – 480 с.
12. Чухланцев Д.О. Инновационное развитие российской экономики// Вестник научно-технического развития, №4 (32), 2010 с.3-14
13. Ненюк Е.В., Лункин А.С. Построение эконометрической модели инновационного развития экономики РФ // Материалы VII Международной студенческой электронной научной конференции «Студенческий научный форум» <http://www.scienceforum.ru/2015/802/11812> (дата обращения: 09.03.2015)

Рецензент: Исполатов Борис Юрьевич, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный индустриальный университет», заместитель директора Института дистанционного образования, кандидат экономических наук, доцент.

Tomova Maryam Bagaudinovna
Moscow state industrial University
Russia, Moscow
E-mail: tomova.maryam@yandex.ru

Dedusheva Lubov Alexandrovna
Moscow state industrial University
Russia, Moscow
E-mail: nat15041@mail.ru

The innovative approach of the Russian Federation economic progress at the present stage

Abstract. This article deals with the problem of the Russian Federation competitiveness in matters of the economic progress innovations in the world market. It presents the basic directions and trends of the long-term strategy of innovative approach and possibilities to achieve the desired high level of innovative progress based on the new generated image of the modern science taking into account the world trends and the world science and technology progress. The article also analyses the role of the state policy and government budgeting in the field of scientific research and results to accelerate development of the high-tech areas and realization of products on their basis, which will be competitive in the world market of defense, extraction, aerospace and nuclear industries. The author presents a need of the state - financing backing to develop nanotechnologies and create a programmatic approach, publicity, protection of interests and promotion of the entities' private initiative through the use of the certain state levers of regulation, priority market instruments and a principle of targeted use of budgetary funds, as well as provision of tax concessions, informational support, loans, subsidization, credits and other effective banking services. Project for creating special economic zones, which require stability, trust and integrated development for their successful operation, is also relevant. There is no doubt that creating favorable conditions for the rapid and effective development of the innovative approach of economic progress, as well as achievements and consolidation of leading positions and high competitiveness in the world market will affect the economic level of country.

Keywords: innovation; innovative approach; nanotechnologies; world trends; high-tech areas; economic progress; system approach; nanoindustry; competitiveness.

REFERENCES

1. Ardil'yanova, E.K. Kapitalizatsiya znaniy / E.K. Ardil'yanova // Dal'nevostochnyy kapital. - 2010. - № 2 - s. 18 - 25
2. Beketov N.V. Faktory innovatsionnoy konkurentosposobnosti razvitiya rossiyskoy ekonomiki/ N. V. Beketov // Marketing v Rossii i za rubezhom. → 2008. → № 1. → S. 59→- 66
3. Gorina A. P. Kurs Rossii na innovatsionnoe razvitie ekonomiki / A. P. Gorina, E. O. Dergunova // Molodoy uchenyy. — 2013. — №9. — S. 176-180
4. Druker P. F. Biznes i innovatsii. – M.: Vil'yams, 2007. – 432 s.
5. Ivanova K.M., Akimenko I.O. «Gosudarstvennaya podderzhka innovatsionnogo razvitiya» IV Mezhdunarodnaya studencheskaya elektronnyaya nauchnaya konferentsiya" STUDENChESKIY NAUChNYIY FORUM 2012"
6. Klimanova A. P. Rol' innovatsiy v obespechenii konkurentosposobnosti predpriyatiy mashinostroeniya / A. P. Klimanova // Molodoy uchenyy. — 2014. — №3. — S. 441-443
7. Kuzina O. V. Razvitie rossiyskoy innovatsionnoy ekonomiki v sovremennykh usloviyakh / O. V. Kuzina // Molodoy uchenyy. — 2012. — №1. T.1. — S. 118-122.
8. Omel'chenko A. A. Innovatsionnoe razvitie rossiyskoy ekonomiki / A. A. Omel'chenko // Molodoy uchenyy. — 2011. — №12. T.1. — S. 167-170
9. Retneva I.A. Innovatsiya kak faktor povysheniya konkurentosposobnosti. Doklad «Studencheskiy nauchnyy forum»,2012
10. Romanchenko S. V. Novshestva, novovvedeniya, innovatsii: opredeleniya i sushchnost' / S. V. Romanchenko // Molodoy uchenyy. — 2012. — №4. — S. 166-168.
11. Tebekin A.V. Innovatsionnyy menedzhment. – M.: Yurayt, 2013. – 480 s.
12. Chukhlantsev D.O. Innovatsionnoe razvitie rossiyskoy ekonomiki// Vestnik nauchno-tekhnicheskogo razvitiya, №4 (32),2010 s.3-14
13. Nenyuk E.V., Lunkin A.S. Postroenie ekonometricheskoy modeli innovatsionnogo razvitiya ekonomiki RF // Materialy VII Mezhdunarodnoy studencheskoy elektronnoy nauchnoy konferentsii «Studencheskiy nauchnyy forum» <http://www.scienceforum.ru/2015/802/11812> (data obrashcheniya: 09.03.2015)